

Gen Ultimate!<sup>®</sup>  
**4Pets**

*"Sistema de Monitoreo de Glucosa en Sangre"*

**Guía del Usuario**







Gracias por elegir GenUltimate!® 4Pets Advantage Sistema de monitoreo de glucosa en sangre.

Esta Guía del Usuario detalla el uso adecuado de su medidor de glucosa en sangre GenUltimate!® al mejor precio. Tome nota de las advertencias y precauciones identificadas en esta Guía del Usuario.

Por favor lea esta Guía del Usuario cuidadosamente antes de probar su nivel de glucosa en sangre.



Explica las condiciones para el uso apropiado del medidor y advierte de daños potenciales en el sistema.



Información o notas útiles.

\*Los símbolos de arriba tienen los significados descritos.

## Cómo realizar una prueba de glucosa en sangre

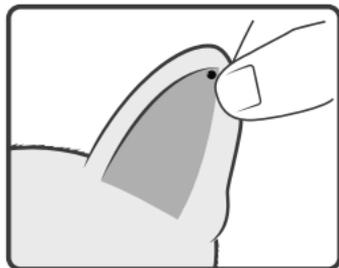


La siguiente lista resume los pasos para revisar el nivel de glucosa en sangre de sus mascotas.



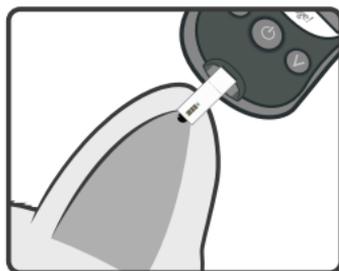
1.

El medidor se enciende automáticamente cuando inserta una tira de prueba. La pantalla del medidor cambiará automáticamente para mostrar un ícono intermitente de una gota de sangre.



2.

Use una lanceta para obtener una pequeña gota de sangre de su animal.



3.

Aplice la sangre en al orilla de la tira de prueba para llenar la ventana de prueba. La sangre será jalada automáticamente a la tira de prueba.



4.

El valor de la glucosa en sangre aparecerá en la pantalla en los siguientes cinco segundos.

## Índice

I. Descripción del Producto.....	5
II. Configuración del Sistema.....	9
III. Iniciar el Procedimiento de Prueba..	11
IV. Medir la Glucosa en Sangre.....	13
V. Característica de Memoria.....	18
VI. Gestión del Sistema.....	21
VII. Errores y Mensajes.....	24
VIII. Especificaciones del Producto....	27
IX. Información Técnica.....	28



# I. Descripción del Producto



## 1. Precauciones

- Este es un dispositivo médico para uso de diagnóstico in vitro solo para caninos y felinos. No utilice este dispositivo para diagnosticar la diabetes sin la asistencia de un veterinario.
- Use este Medidor de Glucosa GenUltimate!<sup>®</sup> 4Pets Advantage solo con tiras de prueba GenUltimate!<sup>®</sup> 4Pets.
- Lea atentamente las instrucciones de esta Guía del usuario para mediciones más precisas.
- El Sistema de Monitoreo de Glucosa en Sangre GenUltimate!<sup>®</sup> 4Pets Advantage debe usarse con sangre fresca tomada de los capilares. Usarlo con suero, plasma, o sangre de las arterias o venas puede resultar en mediciones inexactas.
- Las tiras de prueba para glucosa GenUltimate!<sup>®</sup> 4Pets Advantage deben usarse en los siguientes 180 días después de abrir el contenedor.
- Nunca reutilice las tiras de prueba.
- El medidor debe usarse a una temperatura de operación de 10-40° C en un lugar que no sea húmedo. Si la temperatura cambia drásticamente debe dejar este sistema de monitoreo a temperatura ambiente por alrededor de 30 min antes de hacer la medición.
- La medición puede ser inexacta si toca el canal angosto en la punta de la tira de prueba con su mano o usa una tira de prueba doblada.
- No use las tiras de prueba para glucosa después de su fecha de expiración.

## 2. Precauciones de Almacenaje

- Almacene este producto en un lugar seco en un rango de temperatura de 5° a 30° y lejos de la luz directa del sol.
- Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.

# I. Descripción del Producto

## 3. Sistema de Monitoreo de Glucosa en Sangre GenUltimate!® 4Pets



El Sistema de Monitoreo de Glucosa en Sangre GenUltimate!® 4Pets Avantage consiste de los siguientes componentes:

- Monitor de Glucosa en Sangre GenUltimate!® 4Pets Avantage
- Guía para el Sistema de Monitoreo de Glucosa en Sangre GenUltimate!® 4Pets Avantage
- 30 Tiras de Prueba GenUltimate!® 4Pets
- Instrucciones para las tiras de prueba

El Sistema de Monitoreo de Glucosa en Sangre GenUltimate!® 4Pets Avantage no incluye:

- 3V Battery (CR2032)



- Revise los componentes después de abrir la caja del Sistema de Monitoreo del Glucosa en Sangre GenUltimate!® 4Pets Avantage.
- Si cualquier falta cualquier componente o está dañado no use el Sistema. Contáctenos y lo reemplazaremos con uno nuevo.

# I. Descripción del Producto

## 4. Medidor de Glucosa en Sangre GenUltimate!® 4Pets Advantage

[Frente]

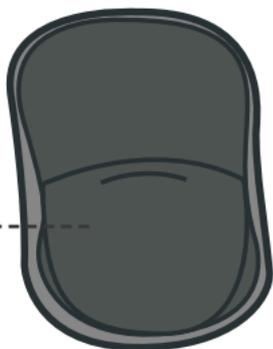
[Vuelta]



Pantalla

Cubierta de Batería

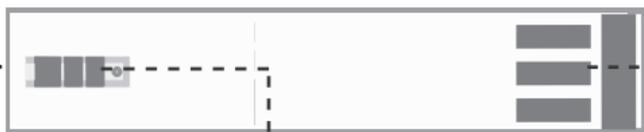
**Puerto para las tiras de prueba:**  
Inserte la tira de prueba aquí.



### Botón Arriba y Abajo:

Para seleccionar o cambiar la configuración

## 5. Tira de Prueba de Glucosa en Sangre GenUltimate!® 4Pets



Orilla para aplicar la muestra

**Ventana de Confirmación**

**Barras de Contacto**

Inserte en el puerto

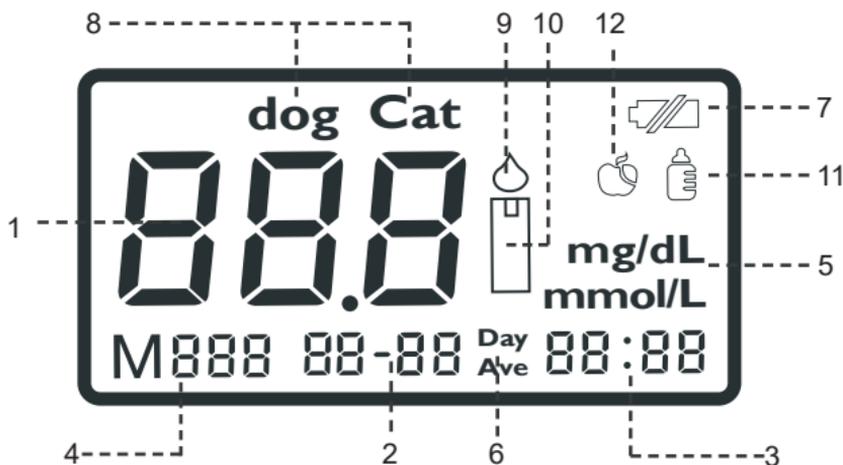
para la tira de prueba



- Mantenga el medidor y suministros de prueba fuera del alcance de los niños. Los objetos pequeños, como la batería, cubierta de la batería, tiras de prueba, lancetas, cubiertas protectoras y tapas de frascos representan un peligro de asfixia, no ingiera o trague ningún artículo.

# I. Descripción del Producto

## 6. Pantalla del Medidor de Glucosa en Sangre GenUltimate!® 4Pets Avantage



	1. Resultado de la Medición		2. Fecha de la medición
	3. Hora de la medición		4. Número de memoria
mg/dL mmol/L	5. Unidad de medida	<b>Day Ave</b>	6. Valor promedio
	7. Bajo nivel de batería o reemplazo de la batería	<b>dog Cat</b>	8. Diferentes configuraciones de prueba
	9. Indicación para aplicar la muestra de sangre		10. Indicación para insertar la tira de prueba
	11. Solución de Control		12. Antes/después de alimento

## II. Configuración del Sistema

### 1. Encender el Medidor

Encienda el medidor presionando el botón de encendido al frente.



### 2. Fijar la Fecha

Presione y sostenga el botón  $\wedge$  al frente del medidor para ingresar al modo de configuración.

#### Fijar el año:

Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para cambiar el año. Cuando aparezca el año correcto en la pantalla, presione el botón de encendido y pase a la siguiente configuración, "Mes".



#### Fijar el mes:

Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para cambiar el mes. Cuando aparezca el mes correcto en la pantalla, presione el botón de encendido y pase a la siguiente configuración, "Día".



#### Fijar el día:

Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para cambiar el día. Cuando aparezca el día correcto en la pantalla, presione el botón de encendido y pase a la siguiente configuración, "Hora".



## II. Configuración del Sistema

### 3. Configurar la hora

1) Primero, cambie la configuración de la hora.

2) Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para cambiar la hora. Cuando aparezca el mes correcto en la pantalla, presione el botón de encendido.



3) La hora se guarda automáticamente y a continuación parpadea el valor de minuto.

4) Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para cambiar el minuto. Cuando aparezca el minuto correcto en la pantalla, presione el botón de encendido y pase a la siguiente configuración, "Unidad".



### 4. Configurar la Unidad de Medida

1) Presione  $\wedge$  o  $\vee$  para cambiar la unidad de medida. Cuando la unidad deseada aparezca en la pantalla, presione el botón de encendido para guardar la configuración.



### III. Comenzar el Procedimiento de Prueba

Prepare lo siguiente para probar su glucosa en sangre.

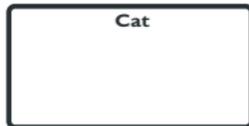
- Medidor de Glucosa en Sangre GenUltimate!® 4Pets Advantage
- Tiras de Prueba de Glucosa en Sangre GenUltimate!® 4Pets
- Dispositivo de punción



-El contenedor de las tiras de prueba contiene un desecante que es dañino si se inhala o se traga y puede causar irritación en la piel o en los ojos.

Configurar el código del medidor

Inicie con el medidor apagado. Inserte una tira de prueba para encender el medidor. Se mostrará gato o perro; use  $\wedge$  o  $\vee$  para alternar entre ellos. Refiérase a la tabla debajo.



Especie	Medidor GenUltimate!® 4Pets Advantage
Canino	dog
Felino	Cat
Equinos	Cat

### III. Comenzar el Procedimiento de Prueba

Inserte la tira de prueba y encienda el medidor.

Saque una (1) tira de prueba del contenedor y sostenga el medidor como se muestra aquí. Inserte la tira de prueba hasta el puerto para la tira reactiva. No debe doblar, cortar o alterar la tira de prueba en ninguna forma. Use la tira de prueba inmediatamente después de retirarla del contenedor.



El código aparece en la pantalla. El ícono de la gota de sangre parpadeante indica que el medidor está listo para medir la glucosa en sangre.

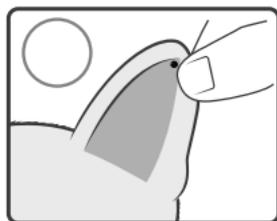


- Las tiras de prueba de glucosa en sangre son productos de un solo uso. Nunca reutilice la misma tira de prueba para sangre o solución de control.

## IV. Medir la Glucosa en Sangre

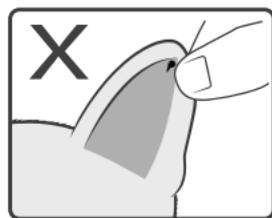
### 1. Hacer la prueba con una muestra de la oreja

- 1) Lava tus manos y el sitio de la prueba con agua tibia y jabón. Enjuaga y seca bien tus manos.



- 2) Usa un dispositivo de punción estéril para tomar una gota de sangre del sitio de prueba.

- 3) Tomar la gota de sangre. Suavemente presiona o da masaje a la oreja de tu mascota hasta que se forme una gota redonda de sangre. Si la sangre se riega o embarra no la use. Limpie el área y apriete suavemente hasta formar otra gota de sangre o tome la sangre de un sitio diferente.



-La lanceta es un producto de un solo uso. Vuelva a colocar la tapa protectora y deseche apropiadamente la lanceta usada.

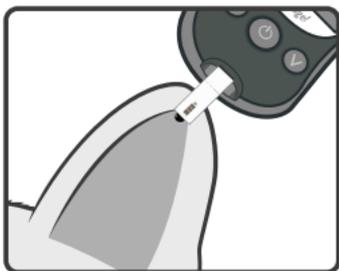
## IV. Medir la Glucosa en Sangre

### 2. Aplicar la sangre y leer los resultados

Una vez que el ícono de la gota de sangre parpadeante aparece en la pantalla, ya puede recolectar la muestra. Si no aparece el ícono de la gota de sangre parpadeante, retire la tira de prueba y reinicie el proceso de prueba. (Ver páginas 11-13)

1) **Obtenga una muestra de sangre:**

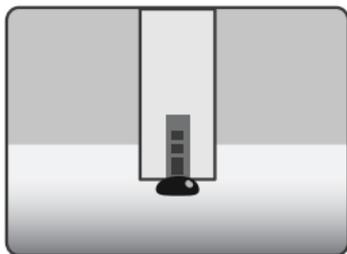
Sostenga la oreja y toque el borde de la tira de prueba con la gota de sangre.



2) **Tome la muestra de sangre:**

Mantenga la punta de la tira de prueba en contacto con la sangre hasta que la ventana de confirmación esté llena de sangre.

- **No** aplique la sangre a la parte superior de la tira de prueba.
- **No** toque el borde de la tira de prueba con la oreja de su mascota.
- **No** embarre o rasque la gota de sangre con la tira de prueba.
- **No** aplique más sangre a la tira de prueba después de haber retirado la gota de sangre de ella.
- **No** mueva la tira de prueba en el Medidor durante una prueba.

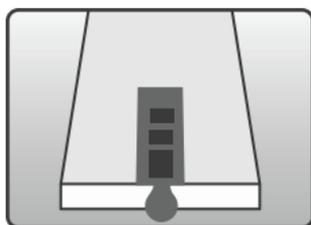


X

## IV. Medir la Glucosa en Sangre

### 3) Espere hasta que se llene la ventana de confirmación:

Cuando la ventana de confirmación esté completamente llena, se escuchará un pitido y aparecerá un conteo de cinco (5) segundos en la pantalla. Después de 5 segundos, la pantalla mostrará los resultados.



X



X



X



- Si retira la tira de prueba durante la misma, el mensaje "Er3" aparecerá. Deseche la tira de prueba y vuelva a iniciar el proceso de prueba.

### 4) Revise el resultado en el medidor:

El valor de la glucosa en sangre aparece en la pantalla junto con la unidad de medida, fecha y hora de la prueba. Los resultados de la prueba se mostrarán por un (1) minuto y se guardarán automáticamente en la memoria del medidor.



- Siempre haga la prueba con sangre capilar fresca.

## IV. Medir la Glucosa en Sangre

### 3. Resultados Inesperados de la Prueba

Si el resultado de la prueba es mayor o menor de lo esperado, estas son las posibles señales de advertencia.



#### **Resultados de deshidratación y bajo nivel de glucosa en sangre**

Una deshidratación grave debido a la pérdida excesiva de agua puede llevar a resultados incorrectamente bajos. Contacte a su veterinario si su mascota está exhausta debido a deshidratación excesiva.



#### **Resultados de bajo nivel de glucosa en sangre**

Si el resultado está debajo de 30 mg/dL o se muestra "Lo", puede indicar hipoglucemia (bajo nivel de glucosa en sangre). Es posible que necesite aplicar un tratamiento inmediato de acuerdo con el consejo de su veterinario.



#### **Resultados de alto nivel de glucosa en sangre**

Si el resultado excede 180 mg/dL o se muestra "Hi", puede indicar hiperglucemia (alto nivel de glucosa en sangre). Es posible que necesite aplicar un tratamiento inmediato de acuerdo con el consejo de su veterinario.



#### **Resultados anormales de glóbulos rojos**

Si el valor de los hematocritos (porcentaje de glóbulos rojos en la sangre) es demasiado alto (más de 50%) o muy bajo (menos de 30%), el resultado puede ser incorrecto.



-La información proporcionada aquí es para propósitos informativos únicamente. Hable con un veterinario si tiene inquietudes o preguntas sobre salud.

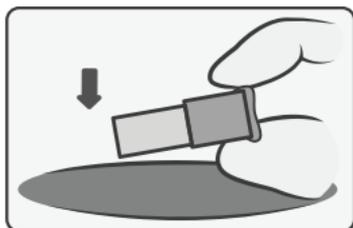
## IV. Medir la Glucosa en Sangre

### 4. Después de Obtener los Resultados de Glucosa en Sangre

Después de leer el resultado de la prueba, retire la tira de prueba para apagar el medidor. Puede entrar al modo memoria y revisar los valores de glucosa en sangre de su mascota almacenados en el medidor.

#### **Desechar la lanceta y tira de prueba usadas**

La lanceta y tira de prueba usadas pueden ser consideradas como desechos biológicamente peligrosos en su área. Por favor deséchelos de manera apropiada en cumplimiento con las regulaciones regionales.



## V. Características de la memoria

---

El Medidor de Glucosa en Sangre GenUltimate!<sup>®</sup> 4Pets Advantage automáticamente guarda 300 resultados de pruebas con fecha y hora. Si la memoria está llena, se borrarán automáticamente los resultados de las pruebas más viejas y se guardarán los resultados de las pruebas más nuevas.

Puede revisar el valor promedio de las lecturas de los últimos 7, 14 y 30 días.

No tiene que fijar las fechas u horarios para el cálculo del promedio.

Los valores “Hi” o “Lo” y las medidas que usan la solución de control no se incluyen en el cálculo de los promedios.



- Se le aconseja registrar los resultados de las pruebas junto con otra información Relevante como la hora de las inyecciones de insulina, ejercicios y dieta para el manejo efectivo de la glucosa.

# V. Características de la memoria

## 1. Revisar los Resultados de Pruebas Previas

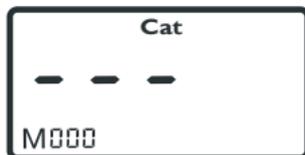
1) Presione el botón de encendido para encender el medidor. Luego, presione el botón  $\wedge$  o  $\vee$  una vez. El medidor está ahora en modo de memoria.

2) El resultado que aparece primero es el más reciente. Presione el botón  $\vee$  para ver los resultados más viejos y el botón  $\wedge$  para ver los resultados más recientes.



3) Después de revisar todos los resultados previos de las pruebas de glucosa, presione el botón de encendido para apagar el medidor.

4) Si no hay resultados guardados de pruebas en el medidor, la pantalla aparecerá como se muestra a la derecha.



5) Presione y sostenga el botón de encendido para borrar la memoria.

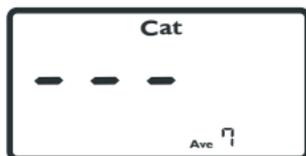
## V. Características de la memoria

6) Cuando el medidor está encendido, presione y sostenga el botón **v** hasta que aparezca "Ave" y aparezca el código. Ahora, el medidor puede mostrar el valor promedio de glucosa de las últimas 7, 14 y 30 pruebas del perro. Después de eso, cada vez que presione el botón **Λ**, puede revisar los valores promedio de los resultados para las pruebas de los últimos 7, 14 y 30 días. Los valores aparecen como se muestra a la derecha con el correspondiente valor promedio.

7) Puede elegir el rango de pruebas presionando los botones **Λ** y **v**. Los valores aparecen como se muestra a la derecha con el correspondiente valor promedio.



8) Si no hay resultados guardados en la memoria no puede revisar el valor promedio. La pantalla aparecerá como se muestra a la derecha.



- No puede revisar los resultados de las pruebas previas o valores promedio si hay una tira de prueba insertada en el medidor. Retire la tira de prueba del medidor y apáguelo primero antes de presionar el botón **Λ** o **v**.

## VI. Gestión del Sistema

*El Sistema de Monitoreo de Glucosa en Sangre  
GenUltimate.® 4Pets Advantage no requiere un manejo especial.*

### **Almacenamiento del Sistema**

Almacene los componentes en un lugar fresco y seco debajo de los 30°C. No lo guarde en el refrigerador. Evite la luz directa del sol y el calor. Inmediatamente después del uso, cierre el frasco de las tiras de prueba y la solución de control para evitar la contaminación. Mantenga siempre las tiras de prueba en el contenedor original.

### **Revisar la Fecha de Expiración de las Tiras y Solución de control**

La fecha de expiración de las tiras y solución de control está impresa en las etiquetas del contenedor. Al abrir el frasco de tiras de prueba o solución de control por primera vez, debe registrar la fecha de desecho (3-6 meses después de abrir el contenedor) en un espacio en blanco en la etiqueta del contenedor.



- Los productos cuyas fechas de expiración o desecho han pasado pueden arrojar resultados inexactos en las pruebas.

### **Limpieza del Medidor**

Limpie el medidor limpiando su superficie exterior con un paño húmedo y detergente suave. No use alcohol u otros líquidos para limpiar el medidor. Tenga especial cuidado de que ningún líquido, sustancia externa, polvo, sangre o solución de control entre al medidor a través del puerto para las tiras. No rocíe detergente ni sumerja el medidor en solución de esterilización.

## VI. Gestión del Sistema

### Batería (Se vende por separado)

El medidor de Glucosa en Sangre GenUltimate!® 4Pets Advantage usa una batería de litio de 3.0V (CR2032). El medidor no viene con una batería, es necesario comprarla aparte. Cuando el ícono de la batería aparece en la parte superior derecha significa que el nivel de batería está bajo.

Después de que el ícono de la batería, aparece por primera vez, puede hacer por lo menos 100 pruebas.

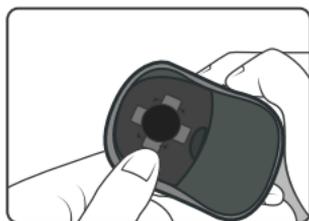


Si el ícono de la batería parpadea, significa que no puede hacer más pruebas. En este caso, reemplace la batería con una nueva.



### Reemplazar la Batería

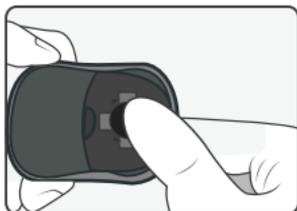
- 1) Con el medidor apagado, abra la cubierta de la batería y retire la batería usada.



## VI. Gestión del Sistema

---

- 2) Inserte una nueva batería con el lado “+” hacia el usuario. Empújela hasta que haga clic en su lugar. Coloque la cubierta de la batería en su posición original.



- Si el medidor no se enciende incluso después de reemplazar la batería, revise la batería nuevamente para ver si el lado “+” está hacia arriba.

- 3) Configure la fecha y hora nuevamente refiriéndose a la configuración del sistema en las páginas 9-10.
- 4) Deseche las baterías usadas de acuerdo con las regulaciones en su área local.



- Incluso si retira la batería, los resultados guardados de las pruebas no son afectados. Sin embargo, necesita configurar la fecha y hora de nuevo.

## VII. Errores y Mensajes

El uso inadecuado del medidor puede causar resultados inexactos que no generan mensajes de advertencia. Por lo tanto, lea cuidadosamente esta Guía del Usuario antes de usar el medidor.

---

### Mensaje

### Significado

---



El nivel de glucosa en la sangre de su mascota puede ser muy bajo, quizá debajo de 20 mg/dL (hipoglucemia grave). Vuelva a probar el nivel de glucosa en la sangre de su mascota.

Si obtiene el mismo resultado, incluso después de varias pruebas, consulte con su veterinario



El nivel de glucosa en la sangre de su mascota puede ser muy alto, quizá arriba de 500mg/dL o 750 mg/dL (hiperglucemia grave). Vuelva a probar el nivel de glucosa en la sangre de su mascota.

Si el resultado "Hi" aparece otra vez, debe seguir las instrucciones de su veterinario.



El medidor se está usando fuera del rango de temperatura para la medición (10-40°C).

Estabilice el medidor por 30 min a la temperatura de operación preferida antes de volver a probar.



Este error ocurre cuando inserta una tira de prueba usada o dañada en el medidor.

Use una nueva tira de prueba e inténtelo de nuevo.

## VII. Errores y Mensajes

---

---

### Mensaje

### Significado

---



Este error ocurre cuando la tira de prueba es retirada durante la prueba. Cuando aparece el mensaje ER3, el medidor pitará y se apagará después de 3 segundos.

Inténtelo de nuevo con una nueva tira de prueba.

---



Este error ocurre cuando la sangre toca la tira de prueba antes de seleccionar el código de medida.

Inténtelo de nuevo con una nueva tira de prueba.

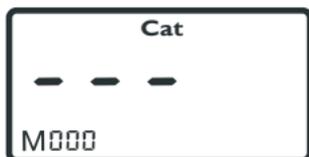
---



Este error ocurre cuando no hay suficiente sangre en la tira.

Inténtelo de nuevo con una nueva tira de prueba.

---



El medidor no ha guardado los resultados de la prueba.

---

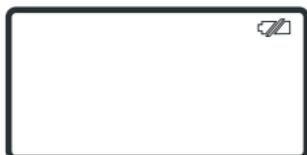
## VII. Errores y Mensajes

---

### Mensaje

### Significado

---



Cuando parpadea el ícono de la batería significa que el nivel de la batería está demasiado bajo para hacer una prueba o mostrar resultados previos.

Reemplace la batería con una nueva.



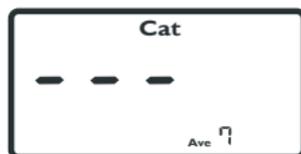
Se muestran los resultados de las pruebas guardados en el medidor.

Vea los detalles en las páginas 19-20.



Puede revisar los valores promedio de los resultados de las pruebas guardadas en el medidor.

Vea los detalles en las páginas 19-20.



No puede revisar los valores promedio de los resultados de las pruebas porque no hay datos guardados en el medidor.

## VIII. Especificaciones de Producto

<b>Nombre del Producto</b>	Medidor de Glucosa en Sangre Gen Ultimate!® 4 Pets Advantage
<b>Rango de Medición</b>	20~500mg/dL (Humano) 20~750mg/dL (Gato, perro)
<b>Método de Calibración</b>	Calibración de Plasma
<b>Tipo de Muestra</b>	Sangre Capilar Fresca (Sangre Entera)
<b>Cantidad de la Muestra</b>	Min. 1 uL
<b>Tiempo de Medición</b>	5 seg
<b>Método de Medición</b>	Glucosa oxidasa
<b>Unidad de Medición</b>	mg/dL o mmol/L
<b>Energía del Medidor</b>	Una batería de litio de 3V reemplazable (CR2032)
<b>Vida de la Batería</b>	Mediciones continuas por alrededor de 1,000 veces
<b>Capacidad de la Memoria</b>	300 resultados de pruebas de glucosa en sangre
<b>Tamaño y peso</b>	5.4 x 8.7 x 1.9cm, alrededor de 48g (incluyendo batería)
<b>Rango de Operación</b>	Temperatura: 10-40°C, Humedad Relativa: 20-80% Altitud: Máx. 3,000m Hematorica: 30-50%
<b>Apagado</b>	El medidor se apaga automáticamente si no se toma alguna acción por un (1) minuto.
<b>Condiciones de almacenaje de las tiras de prueba</b>	Temperatura: 5-30 °C, Humedad relativa: 20-80%

# IX. Información Técnica

## Datos de Precisión y Exactitud

### **CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO:**

El desempeño de las Tiras de Pruebas GenUltimate!<sup>®</sup> 4Pets ha sido probado en estudios de laboratorio. El rango de pruebas del Sistema de Monitoreo de Glucosa en Sangre GenUltimate!<sup>®</sup> 4Pets Advantage es de 30 a 600 mg/dL (1.7 a 33.3 mmol/L).

### **PRECISIÓN Y EXACTITUD DE LAS TIRAS DE PRUEBA GENUITIMATE!<sup>®</sup> 4PETS:**

El desempeño de laboratorio (precisión y exactitud) de las tiras de prueba GenUltimate!<sup>®</sup> 4Pets en las especies marcadas se estudió en muestras de sangre venosa. Los resultados se compararon a aquellos obtenidos usando el Analizador de Glucosa YSI o los resultados de la prueba AlphaTRAK<sup>®</sup>2.

### **PRECISIÓN:**

Rango de medición: 40 – 440 mg/dl (2.2 – 24.4 mmol/L)

Precisión: La precisión se evaluó con seis niveles de glucosa en sangre entera. Los resultados muestran una variabilidad de tira a tira en las pruebas de sangre de 3.7% o menos.

Precisión dentro de la corrida:

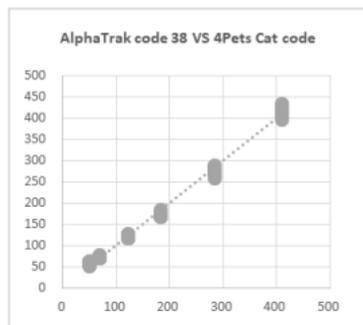
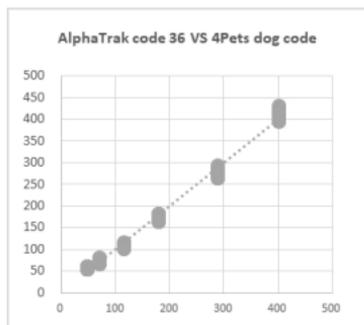
Concentración promedio de glucosa	mg/dL	47	70	116	180	288	402
Código dog	CV%	3.7%	4.6%	2.9%	2.7%	2.4%	2.1%
Concentración promedio de glucosa	mg/dL	51	69	122	183	285	410
Código Cat	CV%	4.3%	2.7%	2.5%	2.1%	2.2%	1.9%

# IX. Información Técnica

## EXACTITUD:

Se compararon los resultados de glucosa en sangre capilar con aquellos obtenidos usando el Analizador de Glucosa YSI o AlphaTRAK®2. Estas estadísticas de regresión son derivadas de una gráfica de los datos de la glucosa en sangre contra los datos del método comparativo:

GenUltimate!® 4Pets	Código Perro	Código Gato
Pendiente	1	0.994
Intercepción en Y	0.9	2.09
Coefficiente de Correlación (R)	0.9938	0.9955
Número de muestras probadas	240	240
Rango probado	47~402 mg/dL	51~410 mg/dL



Este estudio muestra que el desempeño de las tiras de prueba GenUltimate!® 4Pets se compara bien con un método de laboratorio.





*Gen Ultimate!*<sup>®</sup>  
**4Pets**

*“Sistema de Monitoreo de Glucosa en Sangre”*